

# Service Service Service

Safety regulations require that the set be restored to its original condition and that parts which are identical with those specified, be used.



60-17-A

# Service Manual

(GB)

## TECHNICAL DATA

Mains voltage	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Battery voltage	: 9 V d.c. (6 cells 1.5 V type R20)
Current consumption	: 350 mA at 1.2 W output
Power consumption	: 5 W
Output power	: 1.2 W (D = 10 %)
Loudspeaker impedance	: 4 Ω
Speeds	: 33 1/3-45-78 r.p.m.
P.U. heads	: GP214-GP215
Record player	: 22GC023

(F)

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension secteur	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Tension de batterie	: 9 V ... (6 éléments 1,5 V type R20)
Consommation	: 350 mA à une puissance de sortie de 1,2 W
Puissance absorbée	: 5 W
Puissance de sortie	: 1.2 W (D = 10 %)
Impédance de haut-parleur	: 4 Ω
Nombre de tours	: 33 1/3-45-78 tr./min.
Têtes de PU	: GP214-GP215
Tourne-disques	: 22GC023

(I)

## DATI TECNICI

Alimentazione	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Alimentazione a batterie	: 9 V d.c. (6 pile da 1,5 V tipo R20)
Consumo di corrente	: 350 mA a 1,2 W in uscita
Potenza assorbita	: 5 W
Potenza d'uscita	: 1.2 W (D = 10 %)
Impedenza altoparlante	: 4 Ω
Velocità	: 33 1/3-45-78 r.p.m.
Testina P.U.	: GP214-GP215
Giradischi	: 22GC023

(S)

## TEKNISKA DATA

Nätspannung	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Batterispänning	: 9 V d.c. (6x1,5 V type R20)
Strömförbrukning	: 350 mA vid 1,2 W utstefekt
Effektförbrukning	: 5 W
Uttelfekt	: 1,2 W (D = 10 %)
Högtalarimpedans	: 4 Ω
Hastigheter	: 33 1/3-45-78 v/min.
Nälmikrofoner	: GP214-GP215
Skivspelare	: 22GC023

(N)

## TEKNIKKE DATA

Nettspenning	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Batterispennning	: 9 V d.c. (6 celler 1,5 V type R20)
Strømforbruk	: 350 mA ved 1,2 W utgang
Inngangseffekt	: 5 W
Utgangseffekt	: 1.2 W (D = 10 %)
Høyttalerimpedans	: 4 Ω
Hastigheter	: 33 1/3-45-78 omdr./min.
P.U. hoder	: GP214-GP215
Platespiller	: 22GC023

(NL)

## TECHNISCHE GEGEVEN

Netspanning	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Batterijspanning	: 9 V ... (6 cellen 1,5 V type R20)
Opgenomen stroom	: 350 mA bij 1,2 W uitgangsvermogen
Opgenomen vermogen	: 5 W
Uitgangsvermogen	: 1.2 W (D = 10 %)
Luidsprekerimpedantie	: 4 Ω
Toerentalen	: 33 1/3-45-78 omw/min.
Pick-up koppen	: GP214-GP215
Platenspeler	: 22GC023

(D)

## TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Batteriespannung	: 9 V ... (6 Zellen à 1,5 V Typ R20)
Stromaufnahme	: 350 mA bei 1,2 W Ausgangsleistung
Leistungsaufnahme	: 5 W
Ausgangsleistung	: 1.2 W (D = 10 %)
Lautsprecherimpedanz	: 4 Ω
Drehzahl des Platten Tellers	: 33 1/3-45-78 U/min.
Tonköpfe	: GP214-GP215
Plattenspieler	: 22GC023

(E)

## DATOS TECNICOS

Tensiones de red	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Tensión de batería	: 9 V ... (6 pilas 1,5 V tipo R20)
Corriente de consumo	: 350 mA para una potencia de salida de 1,2 W
Potencia de consumo	: 5 W
Potencia de salida	: 1.2 W (D = 10 %)
Imped. de altavoz	: 4 Ω
Revoluciones	: 33 1/3-45-78 revol./min.
Cabezas fonocaptoras	: GP214-GP215
Tocadiscos	: 22GC023

(DK)

## TEKNISKA DATA

Nettspænding	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Batterispænding	: 9 V d.c. (6 celler 1,5 V type R20)
Strømforbrug	: 350 mA ved 1,2 W output
Indgangseffekt	: 5 W
Udgangseffekt	: 1.2 W (D = 10 %)
Højttalerimpedans	: 4 Ω
Hastigheder	: 33 1/3-45-78 omdr./min.
Pick-up's	: GP214-GP215
Pladespiller	: 22GC023

(SF)

## TEKNILLISET TIEDOT

Verkkojännite	: 110-127-220-240 V - 50 Hz
Paristojännite	: 9 V ... (6 kpl. 1,5 V tyyppiä R20)
Virran kulutus	: 350 mA, lähtötaho 1,2 W
Kulutus	: 5 W
Lähtötaho	: 1.2 W (D = 10 %)
Koväännisimpedanssi	: 4 Ω
Nopeudet	: 33 1/3-45-78 kier./min.
Äänipää	: GP214-GP215
Koneisto	: 22GC023



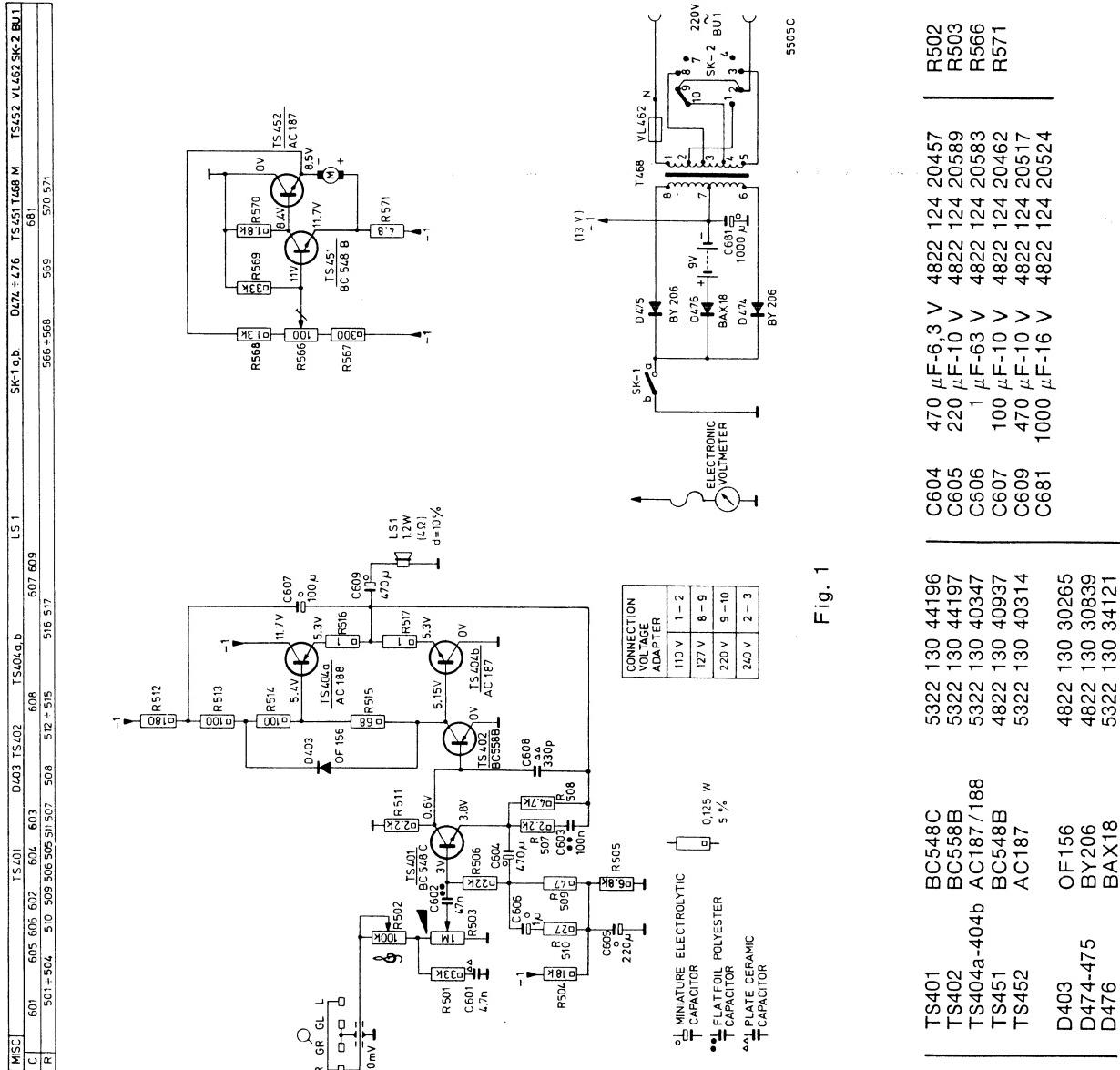


Fig. 1

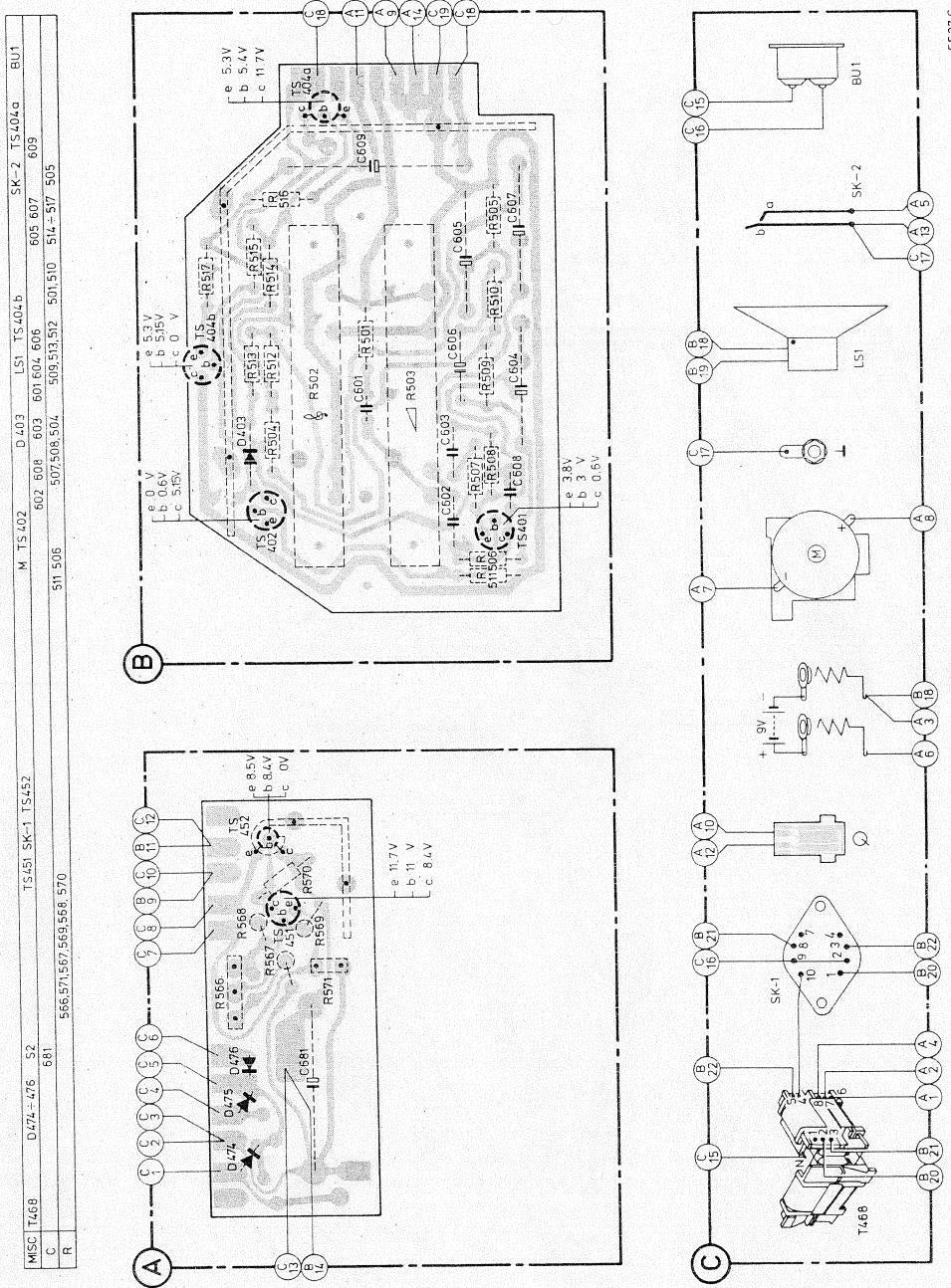
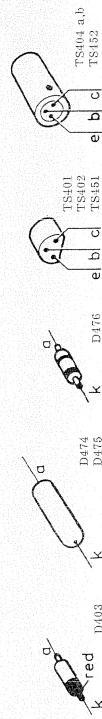


Fig. 2



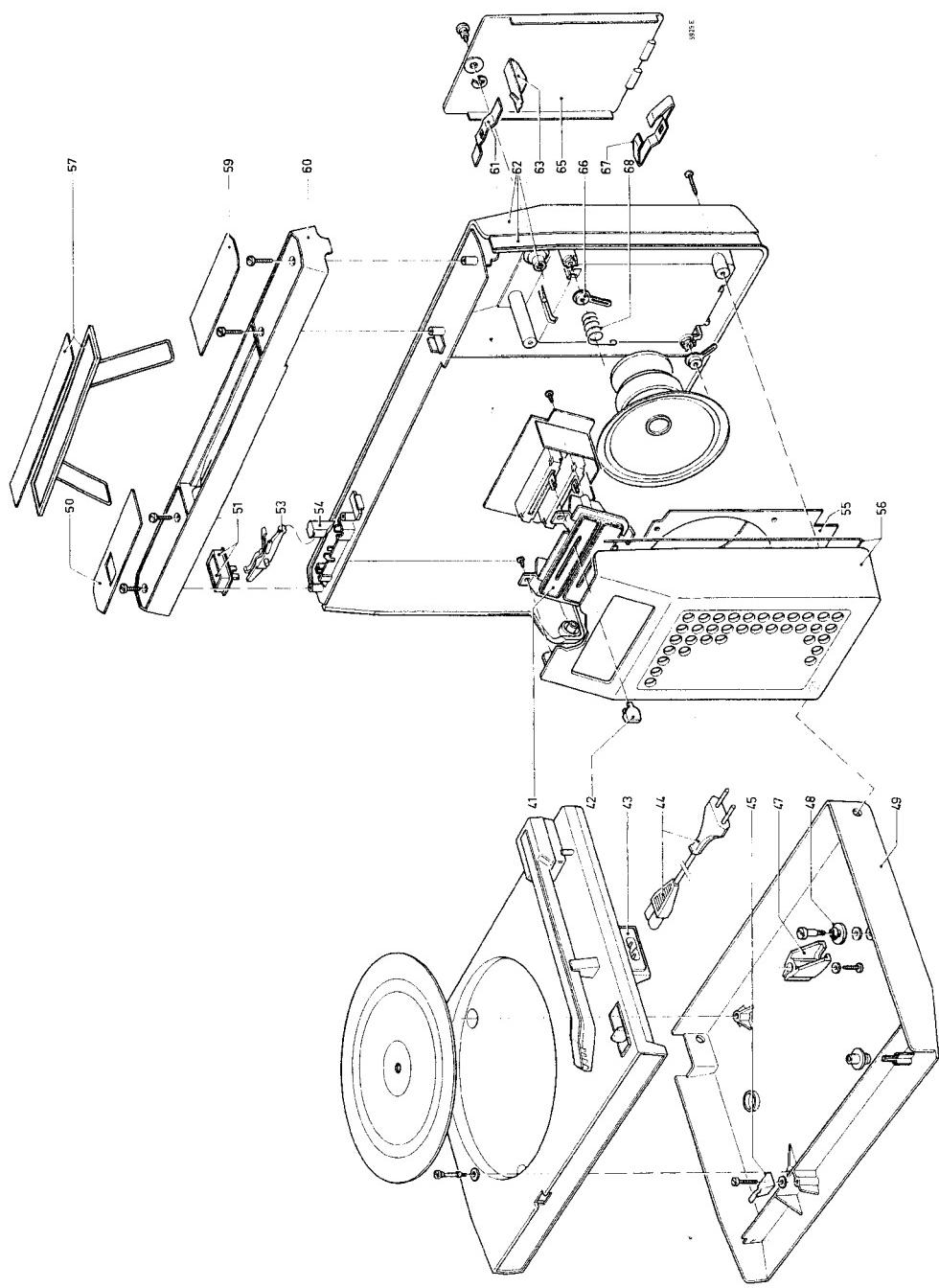


Fig. 3

41	4822 454 30233	47	4822 401 10446	53	4822 402 60499	57	4822 498 30069	62	4822 444 20181 (white)
42	4822 411 60399	48	4822 529 10144	54	4822 402 60501	59	4822 459 10399	63	4822 492 62015
43	4822 265 20088	49	4822 444 50244 (red)	55	4822 466 9082	60	4822 444 40081	65	4822 444 60317 (red)
44	5322 321 10117	49	4822 444 50248 (white)	56	4822 444 40082 (red)	61	4822 492 61902	65	4822 444 60316 (white)
45	4822 402 60502	50	4822 459 80061	56	4822 444 40083 (white)	62	4822 444 20179 (red)	66	4822 290 30117
51	4822 410 21597							67	4822 492 61841
								68	4822 492 31089